Approved for use through 9/30/98 OMB 0851-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of Information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると	I acknowledge the duty to disclose information which is material
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細智を検討し、 3容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
□月日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
上記発明の明細書(下記の欄でx印がついていない場合は 本番に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出版している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(7記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	E le listed below
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	next to my name.
下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します	As a below named inventor, I hereby declare that:

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指 定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出願について外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country

「たん、枠内をマークすること	たまたは発明者証の外国出顧をります。 で、示しています。	identified below, by checking the box for patent or inventor's certificate, or Phaving a filing date before that of the a is claimed.	k, any foreign application
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出額		is claimeu,	Priority Claimed
JP2003-110735	Japan	15 April, 2003	優先権主張
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	— ☑ :□ . Yes No はい いいえ
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	□ □ Yes No はい いいえ
四特計品類規定に記載された	119条(e)項に基いて下記の米 権利をここに主張いたします。 	El hereby claim the benefit under Title Section 119(e) of any United States p listed below.	e 35, United States Code, provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)
国特計出願に記載された権利、協力条約365条(c)に基づくた、本出顧の各請求範囲の内第第1項以特許協力条約で規定計算の日本国に開示されていない限以降の期間中に入手された、連邦で定義された特許資格の有無に示義務があることを認識していた。	5編120条に基いて下記の米 が発出を指定している。 で取は米国を指定している。 をここに主張し編112条 をか水国と典で先行すの書と、 をさされた方子が国出ので表示を が北日との大行来のの表別を が北日との大行来のの表別を がは、そのには一次のでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	I hereby claim the benefit under Title Section 120 of any United States applic PCT International application design listed below and insofar as the subject claims of this application is not discontinuous of the subject claims of this application is not discontinuous of the pCT International application by the first paragraph of Title 35, Unit 112, I acknowledge the duty to discontinuous of the patentability as defined in Regulations, Section 1.56 which became filling date of the prior application and international filling date of application.	cation(s), or 365(c) of any cation(s), or 365(c) of any cating the United States, at matter of each of the closed in the prior United in the manner provided ted States Code Section as information which is Title 37, Code of Federal the available between the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending (現況:特許許可済、係属可	I, Abandoned) 中、放棄済)
(Application No.) (出願番号)	(Fillng Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending (現況:特許許可済、係属中	,Abandoned) 中、放棄済)
私は、私自身の知識に基づい	て本宣言書中で私が行なう表	I hereby declare that all statements	made herein of my own

意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣言を致します。

そであり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ knowledge are true and that all statements made on information に基づく褒明が全て真実であると信じていること、さらに故 and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful laise 1 8 編第 1 0 0 1 条に基づき、 罰金または拘禁、 もしくはそ statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

手続きを米特許商頻局に対して遂行する弁理士または代理人 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: customer No. 23353 and:

John E. McGarry Richard D. Grauer Ronald P. Kananen H. Lawrence Smith Ralph T. Rader Michael D. Fishman Joel E. Bair Joseph V. Coppola, Sr. Michael B. Stewart Mark A. Davis	Reg. No. 22,360 Reg. No. 22,388 Reg. No. 24,104 Reg. No. 24,900 Reg. No. 28,772 Reg. No. 31,951 Reg. No. 33,356 Reg. No. 33,373 Reg. No. 36,018
Mark A. Davis	Reg. No. 37,118
Alexander D. Rabinovich	Reg. No. 37,425

Reg. No. 40,412 Kevin D. Rutherford Glenn E. Forbis Reg. No. 40,610 Reg. No. 41,212 Kristin L. Murphy Matthew J. Russo Reg. No. 41,282 Robert S. Green Reg. No. 41,800 G. Thomas Williams Reg. No. 42,228 David L. Benson Reg. No. 42,314 Reg. No. 47,255 Brian K. Dutton Eugene G. Byrd Reg. No. 47,361

書類送付先

RADER, FISHMAN & GRAUER PLLC 1233 20th Street, N.W. Suite 501 Washington, D.C. 20036

Send Correspondence to:

RADER, FISHMAN & GRAUER PLLC . 1233 20th Street, N.W. Suite 501 Washington, D.C. 20036

直接電話連絡先:

(名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(202) 955-3750

(202) 955-3750

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor Hiroshi FUKUZAKI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Hiroshi FUKUZAKI Date	
住所 :		Residence Yokohama-shi, Kanagawa, Japan	
国籍		Citizenship Japan	
私書箱		Post Office Address c/o Tokyo Engineering Center of J.S.T. Mfg. Co., Ltd. of 4-36, Tarumachi 4-chome, Kohoku-ku, Yokuhama-shi, Kanagawa 222-0001, Japan	
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Yoichi KASAMARU	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Yo ichi KASAMARI) Haveh 19,200	
住所		Residence Yokohama-shi, Kanagawa, Japan	
国籍		Citizenship Japan	
私書箱	·	Post Office Address c/o Tokyo Engineering Center of J.S.T. Mfg. Co., Utd. of 4-36, Tarumachi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, Japan	

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす(Supply similar information and signature for third and subsequesnt joint inventors.) ること)